

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/10/2024** par : Collège Saint François de Sales de : CHAMBERY

Académie : Grenoble

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Bourget
Commune : Le bourget du lac
Département : 73

Position GPS : 45,655564
Granulométrie majoritaire : 5,860978 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, 0, 0
- **Usage et fréquentation :** "Annuel : balade" / "Saisonnier : baignade"
- **Localisation :** A moins de 10 km de la ville de Chambéry
- **Fréquence de nettoyage :** Tous les jours durant la saison estivale puis selon besoins par les services municipaux
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beau temps et douceur des températures dans les jours précédents

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macrodechets collectés



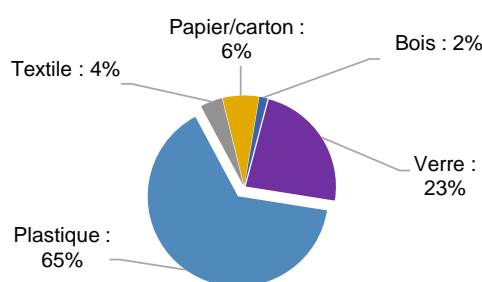
Sur le site :

Présence totale : **1005** déchets/100m
 Poids : **711** kg déchets/100m
 Volume : **7,5** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

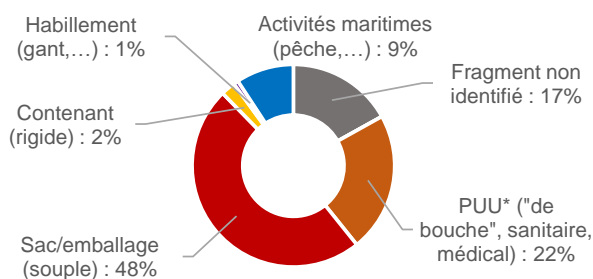
Diversité des matériaux



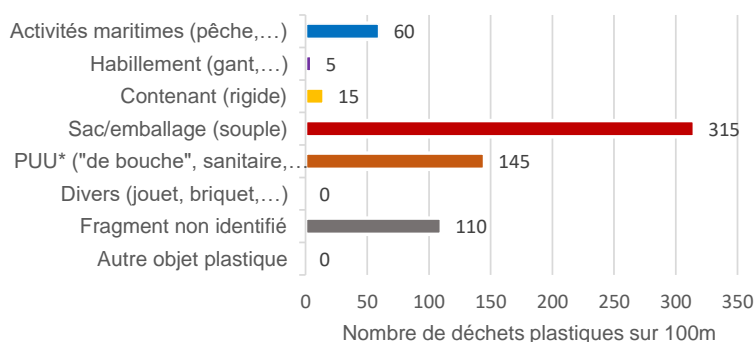
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **650** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

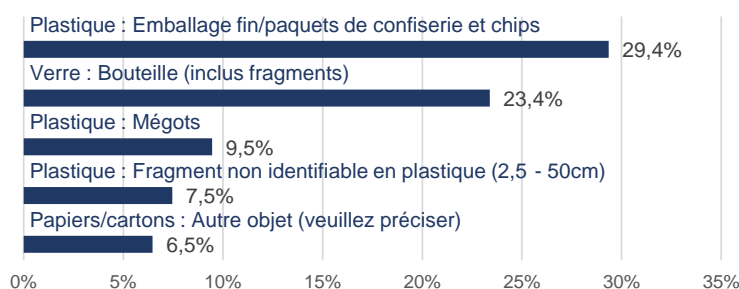


*PUU : plastique à usage unique

Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodechets les plus abondants (tous matériaux confondus)

Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)